



Sportvloerplaat 1,8 cm (BZ)

De Sportvloerplaat 1,8 cm van WARCO is een elastische en robuuste oplossing voor sport- en speelvloeren. Verkrijgbaar in 50 × 50 cm en 100 × 100 cm, met een puzzelverbinding en afgeronde facet die tijdens het persen maatvast wordt gevormd, ontstaat een stabiel en strak voegbeeld.

Het formaat 50 × 50 cm is geschikt voor binnenruimtes en kleinere buitentoepassingen. De 100 × 100 cm-platen zijn bedoeld voor binnen of overdekte oppervlakken en kunnen ook tijdelijk worden toegepast. Antislip, vriendelijk voor de gewrichten, UV-gestabiliseerd en vorstbestendig. Onderhoudsvriendelijk en duurzaam – een voordelige oplossing voor scholen, clubs en particuliere sportfaciliteiten.

Productgegevens

Kleur	Anthraciet
Installatie	Puzzelverbinding met subtiel afgeronde afschuining
Afmeting	540 x 540 x 18 mm

Gewicht	3.83 kg/Stuk = 15.32 kg/m²
Conversie	1 m² = 4 Stuk
Nuttige afmeting	500 x 500 x 18 mm

Eigenschappen



Kleur Anthraciet

De kleur "Anthraciet" komt overeen met de gebruikelijke kleur van de zwarte rubberdeeltjes van het ELT-granulaat (End of Life Tyres), dat ontstaat bij het recycleren van oude banden en waaruit dit product bestaat. Deze kleur kan in de loop van de tijd veranderen van een diep zwart naar een iets lichter anthraciet. Anthraciet is bijzonder geschikt voor buitenruimtes zoals looppaden, stallen of sportfaciliteiten en is de meest gekozen kleur in de fitnessbranche. Anthraciet past zich harmonieus aan verschillende omgevingen aan. Het zorgt voor een modern, ingetogen ontwerp en is ongevoelig voor vuil en slijtage.



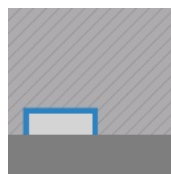
Materiaal

Het product bestaat uit zwart rubbergranulaat en een polyurethaan bindmiddel. Het gebruikte rubbergranulaat komt uit de recycling van oude banden, wat de term ELT-granulaat verklaart (End of Life Tyres). Deze herkomst zorgt voor de typische zwarte of antracietkleurige tint van het granulaat. Chemisch bestaat ELT-granulaat uit een mengsel van natuurrubber (NR) en styreen-butadiëenrubber (SBR). Voor antracietkleurige producten wordt een kleurloos bindmiddel gebruikt, terwijl voor gekleurde varianten een gekleurd bindmiddel wordt toegepast, waardoor het zwarte granulaat een gekleurde coating krijgt.



Installatie

De randen van de tegels zijn uitgevoerd met een puzzelverbinding. Elke zijde van een tegel kan worden aangesloten op elke zijde van een andere tegel. Het legpatroon bedraagt 50 cm. Tijdens de installatie grijpen de puzzeltanden nauwkeurig in elkaar en vormen ze een permanente verbinding die zorgt voor een stabiel en veilig tegeloppervlak. De elegant afgeronde afschuining creëert een modern, verfijnd voegpatroon met gesloten of smalle voegen.



Structuur van de onderzijde

De onderzijde van de tegel heeft een structuur met drainagekanalen van ongeveer 4 mm diep. De drainagekanalen van aangrenzende tegels sluiten op elkaar aan en vormen een doorlopend netwerk, dat zorgt voor een efficiënte afvoer van regenwater. De tegels kunnen worden geïnstalleerd op een gebonden funderingslaag, op dakafdichtingssysteem of op geschikte grindroosters. Volg de installatie-instructies voor een correcte plaatsing.

Sportvloerplaat 1,8 cm (BZ)

Kenmerken



Binnen en buiten

Weer- en vorstbestendig – veelzijdig te gebruiken binnen en buiten.



Met UV-stabilisatie

Het ELT-rubbergranulaat bevat UV-stabilisatoren. De kleur of kleurcoating vergeelt niet.



Vorstbestendig

Bestendig tegen vorst en bevroren water in het materiaal – zonder scheuren, barsten of breken.



Efl

Brandgedrag volgens EN 13501-1: Efl
Aanvaardbaar brandgedrag



Toxicologisch veilig

Geen ontoelaatbare emissies van schadelijke stoffen, aanvankelijke rubbergeur verdwijnt na verloop van tijd.

Vergelijkingswaarden

De vergelijking van technische gegevens op een schaal van 1 tot 5 biedt een praktische manier om de relevante eigenschappen van WARCO-producten objectief te vergelijken. Dit vergemakkelijkt het vinden van het meest geschikte product voor de beoogde toepassing. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is online te vinden op de productdetailpagina.

Druksterkte - Schaalwaarde 3 = ca. 0,5 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 3 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 15°, groep R10

Thermische isolatie – Schaalwaarde 2 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,12 W/(m·K)

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 3 = 840 tot 900 kg/m³

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 3 = Infiltratie ca. 300 mm/u (300 l/h/m²)

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 2 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,38

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 5 = "uitmuntend" (BS 7188)

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 1 = merkbare demping

Michael Schladt
WARCO Vloerbedekkingen
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmshof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Woensdag tot vrijdag van 10.00 tot
16.00 uur.

Technisch advies
+31 (0) 85 3019300

Email: info@warco.nl
Internet: www.warco.nl